



GEOBET SP. Z O.O.

Aleja Przyjaciół 40/7,
10-148 Olsztyn

Kosztorys ofertowy

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ulicy Krasickiego w Dobrym Mieście na działce nr geod. 7/20 obręb 3 miasta Dobre Miasto.

INWESTOR: Gmina Dobre Miasto
ul. Warszawska 14,
11-040 Dobre Miasto

Przedmiar

Kod poz. przed.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
KOSZTORYS:					
1		BRANZA DROGOWA			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1		OBSŁUGA GEODEZYJNA			
1 d.1.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m		
		347,00	m	347,00	
				RAZEM	347,00
1.1.2		ROBOTY ROZBIORKOWE			
2 d.1.1.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej - materiał na odkład	m2		
		137,30	m2	137,30	
				RAZEM	137,30
3 d.1.1.2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników - materiał na odkład	m		
		56,12	m	56,12	
				RAZEM	56,12
4 d.1.1.2	D-01.02.04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi - materiał nadający się do powtórnego użytku na odwóz do 3km, reszta do utylizacji	m3		
		0,08 * poz.2	m3	10,98	
		0,15 * 0,30 * poz.3	m3	2,53	
				RAZEM	13,51
1.1.3		Roboty ziemne			
5 d.1.1.3	D-02.01.01	Niwelacja terenu. Wykopy i przemieszczenie mas ziemnych na hałdy (przedmiar z tabeli mas ziemnych)	m3		
		420,41	m3	420,41	
				RAZEM	420,41
6 d.1.1.3	D-02.03.01	Niwelacja terenu. Formowanie i zagęszczanie nasypów z materiału pochodzącego z niwelacji (przedmiar z tabeli mas ziemnych)	m3		
		39,74	m3	39,74	
				RAZEM	39,74
7 d.1.1.3	D-02.01.01	Niwelacja terenu. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
		poz.5 - poz.6	m3	380,67	
				RAZEM	380,67
8 d.1.1.3	D-04.06.01	Wykop, ułożenie, zasypanie rur osłonowych dwudzielnych typ Arot 110PS	m		
		62,50	m	62,50	
				RAZEM	62,50
9 d.1.1.3	D-04.06.01	Wykop, ułożenie, zasypanie rur osłonowych dwudzielnych typ Arot 120PS	m		
		67,50	m	67,50	
				RAZEM	67,50
1.2		KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI			
10 d.1.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.16 + poz.17	m2	2 730,07	
				RAZEM	2 730,07
11 d.1.2	D-08.01.01	Ława pod krawężniki, obrzeża betonowa C12/15 z oporem	m3		
		krawężnik wystający (0,35 * 0,15 + 0,15 * 0,20) * poz.13	m3	45,53	

Przedmiar

Kod poz. przed.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
		obrzeże betonowe (0,35 * 0,10 + 0,10 * 0,20) * poz.15	m3	13,30	
				RAZEM	58,83
12 d.1.2	D-08.01.01	Ława pod krawężniki najazdowe betonowa C12/15 zwykła	m3		
		(0,30 * 0,15) * poz.14	m3	7,71	
				RAZEM	7,71
13 d.1.2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
		551,89	m	551,89	
				RAZEM	551,89
14 d.1.2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
		171,40	m	171,40	
				RAZEM	171,40
15 d.1.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		241,86	m	241,86	
				RAZEM	241,86
16 d.1.2	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - kruszywo naturalne łamane frakcji 0-31,5mm - gr. 15cm - chodniki	m2		
		poz.18	m2	32,31	
				RAZEM	32,31
17 d.1.2	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - kruszywo naturalne łamane frakcji 0-31,5mm - gr. 20cm - zjazdy, jezdnia	m2		
		poz.19 + poz.20 + poz.21	m2	2 697,76	
				RAZEM	2 697,76
18 d.1.2	D-05.03.23A	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		32,31	m2	32,31	
				RAZEM	32,31
19 d.1.2	D-05.03.23A	Zjazdy z kostki brukowej betonowej czerwonej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		269,19	m2	269,19	
				RAZEM	269,19
20 d.1.2	D-05.03.23A	Opaska ściekowa z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm w dwóch rzędach na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		693,00	m	693,00	
				RAZEM	693,00
21 d.1.2	D-05.03.23A	Jezdnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		1735,57	m2	1 735,57	
				RAZEM	1 735,57
1.3		ROBOTY WYKONCZENIOWE, URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU, ZIELEN			
22 d.1.3	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej	m3		
		0,10 * poz.23	m3	135,00	
				RAZEM	135,00
23 d.1.3	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem	m2		
		1349,97	m2	1 349,97	
				RAZEM	1 349,97

Przedmiar

Kod poz. przed.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
24 d.1.3	D-03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
25 d.1.3	D-03.02.01A	Regulacja pionowa zasów wodociągowych i gazowych	szt.		
		18 + 1	szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
26 d.1.3	D-03.02.01A	Regulacja pionowa hydrantów podziemnych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
27 d.1.3	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
28 d.1.3	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
2		BRANZA ELEKTRYCZNA			
2.1		PRACE DEMONTAŻOWE			
29 d.2.1	D-07.07.01	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 480 kg	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
30 d.2.1	D-07.07.01	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
31 d.2.1	D-07.07.01	Demontaż przewodów linii napowietrznej nn izolowanych AsXSn 4x25 mm ²	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
2.2		PRACE MONTAŻOWE			
32 d.2.2	D-07.07.01	Wykop ręczny o gł. do 1,5 m w gr. kat. I-II wraz zasypaniem dla słupa oświetleniowego stalowego	m ³		
		2 * 0,6	m ³	1,20	
				RAZEM	1,20
33 d.2.2	D-07.07.01	Mechaniczne stawianie latarni oświetleniowej - słup stalowy S70PC bez wysięgnika z fundamentem F100/200 - waga do 480 kg lub równoważne	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
34 d.2.2	D-07.07.01	Wciąganie przewodów w słup latarni z podłączeniem - przewód YDY3x1,5 mm ²	m		
		24,00	m	24,00	
				RAZEM	24,00
35 d.2.2	D-07.07.01	Montaż tabliczki zaciskowej z bezpiecznikiem w słupie wraz z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
36 d.2.2	D-07.07.01	Montaż oprawy sodowej na słupie stalowym - oprawa PHILIPS MALAGA SGS 70W	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
37 d.2.2	D-07.07.01	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka 120 mm ²	m		
		10,00	m	10,00	
				RAZEM	10,00

Przedmiar

Kod poz. przed.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
38 d.2.2	D-07.07.01	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej o dł. 4,5m grunt kat.III	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
39 d.2.2	D-07.07.01	Podłączenie przewodów pod bolce i zaciski (przekrój żył do 50 mm ²)	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
40 d.2.2	D-07.07.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		60,00	m	60,00	
				RAZEM	60,00
41 d.2.2	D-07.07.01	Nасыpanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		120,00	m	120,00	
				RAZEM	120,00
42 d.2.2	D-07.07.01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m		
		poz.40	m	60,00	
				RAZEM	60,00
43 d.2.2	D-07.07.01	Układanie rur ochronnych o średnicy do 75 mm w wykopie i na słupie -DVR75	m		
		52,00	m	52,00	
				RAZEM	52,00
44 d.2.2	D-07.07.01	Układanie rur ochronnych o średnicy do 75 mm w wykopie i na słupie -DVK75	m		
		18,00	m	18,00	
				RAZEM	18,00
45 d.2.2	D-07.07.01	Układanie kabla wielożyłowego o masie do 1,0 kg w rurach ochronnych i słupach oświetleniowych - YAKY 4x16mm ²	m		
		70,00	m	70,00	
				RAZEM	70,00
46 d.2.2	D-07.07.01	Montaż muf z rur termokurczliwych na kablach 1kV o izolacji PCV i przekroju żył do 25mm ² - mufa ZRM1	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
47 d.2.2	D-07.07.01	Obróbka na sucho kabla wielożyłowego o przekroju do 50 mm ² Al	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2.3		PRACE WYKONCZENIOWE			
48 d.2.3	D-07.07.01	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi r		
		2	pomiar	2,00	
				RAZEM	2,00
49 d.2.3	D-07.07.01	Badanie skuteczności ochrony od porażień	pomi r.		
		2	pomiar	2,00	
				RAZEM	2,00
50 d.2.3	D-07.07.01	Pomiar rezystancji uziemienia	pomi r.		
		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
51 d.2.3	D-07.07.01	Geodezyjne pomiary powykonawcze	kpl		
		1	kpl	1,00	

Przedmiar

Kod poz. przed.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
				RAZEM	1,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1	BRANŻA DROGOWA					
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1.1	OBŚLUGA GEODEZYJNA					
1 d.1.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m	347,00		
Razem dział: OBŚLUGA GEODEZYJNA						
1.1.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2 d.1.1.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej - materiał na odkład	m2	137,30		
3 d.1.1.2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników - materiał na odkład	m	56,12		
4 d.1.1.2	D-01.02.04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi - materiał nadający się do powtórnego użytku na odwóz do 3km, reszta do utylizacji	m3	13,51		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1.1.3	Roboty ziemne					
5 d.1.1.3	D-02.01.01	Niwelacja terenu. Wykopy i przemieszczenie mas ziemnych na hałdy (przedmiar z tabeli mas ziemnych)	m3	420,41		
6 d.1.1.3	D-02.03.01	Niwelacja terenu. Formowanie i zagęszczanie nasypów z materiału pochodzącego z niwelacji (przedmiar z tabeli mas ziemnych)	m3	39,74		
7 d.1.1.3	D-02.01.01	Niwelacja terenu. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3	poz.5 - poz.6 = 380,67		
8 d.1.1.3	D-04.06.01	Wykop, ułożenie, zasypianie rur osłonowych dwudzielnych typ Arot 110PS	m	62,50		
9 d.1.1.3	D-04.06.01	Wykop, ułożenie, zasypianie rur osłonowych dwudzielnych typ Arot 120PS	m	67,50		
Razem dział: Roboty ziemne						
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.2	KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI					
10 d.1.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	poz.16 + poz.17 = 2 730,07		
11 d.1.2	D-08.01.01	Ława pod krawężniki, obrzeża betonowa C12/15 z oporem	m3	58,83		
12 d.1.2	D-08.01.01	Ława pod krawężniki najazdowe betonowa C12/15 zwykła	m3	(0,30 * 0,15) * poz.14 = 7,71		
13 d.1.2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	551,89		
14 d.1.2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	171,40		
15 d.1.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	241,86		
16 d.1.2	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - kruszywo naturalne łamane frakcji 0-31,5mm - gr. 15cm - chodniki	m2	poz.18 = 32,31		
17 d.1.2	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - kruszywo naturalne łamane frakcji 0-31,5mm - gr. 20cm - zjazdy, jezdnia	m2	poz.19 + poz.20 + poz.21 = 2 697,76		
18 d.1.2	D-05.03.23A	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	32,31		
19 d.1.2	D-05.03.23A	Zjazdy z kostki brukowej betonowej czerwonej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	269,19		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
20 d.1.2	D-05.03.23A	Opaska ściekowa z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm w dwóch rzędach na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem	m	693,00		
21 d.1.2	D-05.03.23A	Jezdnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1 735,57		
Razem dział: KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI						
1.3 ROBOTY WYKONCZENIOWE, URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU, ZIELEN						
22 d.1.3	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej	m3	0,10 * poz.23 = 135,00		
23 d.1.3	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem	m2	1 349,97		
24 d.1.3	D-03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.	13,00		
25 d.1.3	D-03.02.01A	Regulacja pionowa zasów wodociągowych i gazowych	szt.	18 + 1 = 19,00		
26 d.1.3	D-03.02.01A	Regulacja pionowa hydrantów podziemnych	szt.	1,00		
27 d.1.3	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	6,00		
28 d.1.3	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt.	8,00		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE, URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU, ZIELEN						
Razem dział: BRANŻA DROGOWA						
2 BRANŻA ELEKTRYCZNA						
2.1 PRACE DEMONTAZOWE						
29 d.2.1	D-07.07.01	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 480 kg	szt.	2,00		
30 d.2.1	D-07.07.01	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.	2,00		
31 d.2.1	D-07.07.01	Demontaż przewodów linii napowietrznej nn izolowanych AsXSn 4x25 mm2	m	50,00		
Razem dział: PRACE DEMONTAZOWE						
2.2 PRACE MONTAZOWE						
32 d.2.2	D-07.07.01	Wykop ręczny o gł. do 1,5 m w gr. kat. I-II wraz zasypaniem dla słupa oświetleniowego stalowego	m3	2 * 0,6 = 1,20		
33 d.2.2	D-07.07.01	Mechaniczne stawianie latarni oświetleniowej - słup stalowy S70PC bez wysięgnika z fundamentem F100/200 - waga do 480 kg lub równoważne	szt.	2,00		
34 d.2.2	D-07.07.01	Wciąganie przewodów w słup latarni z podłączeniem - przewód YDY3x1,5 mm2	m	24,00		
35 d.2.2	D-07.07.01	Montaż tabliczki zaciskowej z bezpiecznikiem w słupie wraz z podłączeniem	szt.	2,00		
36 d.2.2	D-07.07.01	Montaż oprawy sodowej na słupie stalowym -oprawa PHILIPS MALAGA SGS 70W	szt.	2,00		
37 d.2.2	D-07.07.01	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka 120 mm2	m	10,00		
38 d.2.2	D-07.07.01	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej o dł. 4,5m grunt kat.III	szt.	2,00		
39 d.2.2	D-07.07.01	Podłączenie przewodów pod bolce i zaciski (przekrój żył do 50 mm2)	szt.	12,00		
40 d.2.2	D-07.07.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	60,00		
41 d.2.2	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	120,00		
42 d.2.2	D-07.07.01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m	poz.40 = 60,00		
43 d.2.2	D-07.07.01	Układanie rur ochronnych o średnicy do 75 mm w wykopie i na słupie -DVR75	m	52,00		
44 d.2.2	D-07.07.01	Układanie rur ochronnych o średnicy do 75 mm w wykopie i na słupie -DVK75	m	18,00		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
45 d.2.2	D-07.07.01	Układanie kabla wielożyłowego o masie do 1,0 kg w rurach ochronnych i słupach oświetleniowych -YAKY 4x16mm ²	m	70,00		
46 d.2.2	D-07.07.01	Montaż muf z rur termokurczliwych na kablach 1kV o izolacji PCV i przekroju żył do 25mm ² - mufa ZRM1	szt.	1,00		
47 d.2.2	D-07.07.01	Obróbka na sucho kabla wielożyłowego o przekroju do 50 mm ² Al	szt.	4,00		
Razem dział: PRACE MONTAŻOWE						
2.3 PRACE WYKONCZENIOWE						
48 d.2.3	D-07.07.01	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar	2,00		
49 d.2.3	D-07.07.01	Badanie skuteczności ochrony od porażień	pomi ar.	2,00		
50 d.2.3	D-07.07.01	Pomiar rezystancji uziemienia	pomi ar.	1,00		
51 d.2.3	D-07.07.01	Geodezyjne pomiary powykonawcze	kpl	1,00		
Razem dział: PRACE WYKONCZENIOWE						
Razem dział: BRANŻA ELEKTRYCZNA						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						